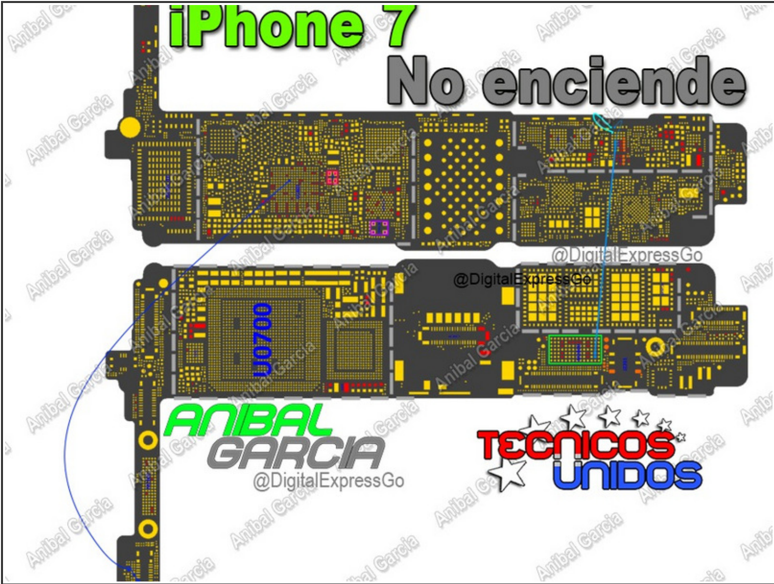


iPhone 7 no power repair Replacement

iphone 7 no power repair

Written By: digitalexpressgo

Step 1 — no power repair



1 Revise el umbral de separación (resistencia) entre (+ - >> 1.1MOhm MΩ (-+1MOhm MΩ)

1.1 si el valor nominal es menor al 25% de lo indicado realice procedimiento (para equipos dañados por agua / humedad relativa (RH)

1.2 extraiga todo los blindajes y revise las lineas PP_BATT_VCC y PP_VDD_MAIN
en el recorrido de estas dos lineas deben revisarse los capacitores (C) no deben tener continuidad , las bobinas (L) deben reportar continuidad entre si Nota pero no a tierra (GND) haga las pruebas con ayuda del multimetro

1.4 Si el valor nominal del umbral de separación es superior o igual al mencionado conecte el equipo a la fuente de alimentacion
Corriente igual a 0.00A revise las lineas@DigitalExpressGo
BUTTON_POWER_KEY_CONN_L , TIGRIS_BOOT , TIGRIS_BUCK_LX ,
Procedemos a verificar las lineas
PP_BATT_VCC , PP_VDD_MAIN si la PP_BATT_VCC esta presente y PP_VDD_MAIN no
reemplazar Q2101

En caso de estar presentes revise/reemplazar Y0700 CRISTAL OSCILADOR DE 24.0MHZ Y5501_RF CRISTAL OSCILADOR VCTCXO 19.2MHZ U1801 FUENTE DE PODER (PMIC)

Corriente igual a 0.05 realice restauración del software método FORCE_DFU colocando el TP0414 con una pinza a GND y al mismo tiempo conectanto el cable usb espere que sea reconocido por itunes y realice el procedimiento mencionado

corto generalizado@DigitalExpressGo
revise/reemplazar U2101 TIGRIS CHARGER,U3703,U3701,U2301,WLAN_RF,U1801 FUENTE DE PODER PMIC,BB_PMU_RF,DigitalExpressGo

Si el equipo esta en perfecto estado para funcionar Revise los LDO siguiente .

ANIBAL GARCIA
TECNICOS

- No hay solución para encenderlo

To reassemble your device, follow these instructions in reverse order.

This document was last generated on 2017-07-26 09:50:13 AM.